

1x1 INVERTER SPLIT MURAL Série MUPR-H9A

NOUVEAUTÉ!



YKR-H/102E
Inclus
(CL 93 165)

**SCOP
A+**

**SEER
A++**

R32



Fonction Follow Me (iFeel)
La télécommande intègre un capteur de température ambiante.



Redémarrage automatique
Récupération des ajustements préalables à la coupure de courant.



Fonctionnement d'urgence
Possibilité de faire fonctionner l'unité avec le bouton manuel en cas d'alarmes.



Prévention d'air froid
En mode chauffage, la vitesse initiale du ventilateur s'adapte en fonction de la température de la batterie.



Fonctionnement Turbo
Réduction du temps de réfrigération/chauffage au maximum.



Unité extérieure plus silencieuse
Conception optimisée de la grille de sortie d'air.



Large plage de fonctionnement
Fonction de refroidissement jusqu'à 43°C et de chauffage jusqu'à -10°C.



Mode Nuit
Cette fonction permet au climatiseur d'augmenter automatiquement la fraîcheur ou de diminuer la chaleur de 1°C par heure pendant les 2 premières heures, pour la maintenir ensuite constante durant les 5 heures suivantes, et finalement d'éteindre l'appareil. Cette fonction permet d'économiser de l'énergie en vous offrant une nuit plus agréable.



Programmeur quotidien
Le programmeur peut être réglé jusqu'à 24 h après la mise en marche.



WIFI
Possibilité de contrôler l'unité via WiFi, via un module et APP propres.



Étiquetage énergétique de réfrigération A++



Étiquetage énergétique de chauffage A+



Fonction Standby (seulement 1 W en veille)
L'unité extérieure est automatiquement déconnectée de l'alimentation lorsqu'elle est en veille, ainsi la consommation en veille est de seulement 1 W.



R32
Le nouveau réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement est utilisé pour cet appareil.



Rappel de nettoyage des filtres
L'appareil nous indique quand nous devons nettoyer et/ou remplacer le filtre à air de l'unité intérieure.



Comptabilité de tuyau
Possibilité d'augmenter une taille par rapport au diamètre standard dans la tuyauterie de gaz.



Affichage numérique LED
Appareil doté d'un affichage numérique où il indique la température de consigne en fonctionnement normal ou la température ambiante en mode de ventilation.



Autonettoyant (iCLEAN)
Cette fonction lance un lavage automatique de l'unité intérieure. Quand la fonction AUTO-NETTOYAGE (boutons SelfClean ou iClean) est activée, l'unité fonctionne premièrement en mode réfrigération avec le ventilateur à faible vitesse. Durant cette période, l'eau de condensation emporte la poussière de la batterie. L'unité se met, ensuite, en mode chauffage avec le ventilateur à faible vitesse, pour sécher la batterie et l'intérieur de l'unité. Pour finir, l'unité se met en mode ventilation pour sécher totalement.



Mise en marche à basse tension
La machine peut se mettre en marche et fonctionner normalement jusqu'à une tension d'alimentation de 165V.



Résolution de problèmes
Les codes d'erreur s'affichent sur l'écran intérieur, la commande murale ou la plaque extérieure.



Plusieurs vitesses pour le ventilateur extérieur
Ajustement précis de la vitesse du ventilateur grâce au moteur DC.

OPTIONNELS

Plus d'informations sur les options dans "MUNDOCLIMA CONTROL SYSTEMS"

BMS



IS-IR-KNX-1i
(CL 99 096)

WIFI



K-380EW
(CO 14 907)

1x1 INVERTER SPLIT MURAL H9A



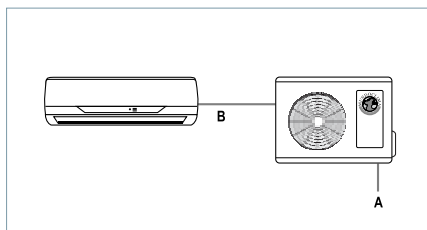
Modèle			MUPR-09-H9A	MUPR-12-H9A	MUPR-18-H9A	MUPR-24-H9A	
Code			CL20041	CL20042	CL20043	CL20044	
Refroidissement	Capacité nominale (min ~ max)	kW	2,60 (0,5 - 2,9)	3,5 (0,8 - 3,5)	5,27 (1,3 - 5,4)	7,03 (2,0 - 7,6)	
	Consommation nominale (min ~ max)	kW	0,8 (0,085 - 1,0)	1,09 (0,086 - 1,6)	1,65 (0,2 - 2,0)	2,20 (0,3 - 2,9)	
	Pdesignc (charge de conception)	kW	2,6	3,2	5,3	6,7	
	SEER	W/W	6,15	6,10	6,57	6,89	
	Étiquetage énergétique		A++	A++	A++	A++	
	Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	149	184	283	341	
Chauffage	Capacité nominale (min ~ max)	kW	2,80 (0,5 - 3,1)	3,5 (1,0 - 3,6)	5,37 (1,4 - 6,1)	7,05 (2,5 - 8,0)	
	Consommation nominale (min ~ max)	kW	0,75 (0,11 - 1,4)	0,97 (0,188 - 1,6)	1,49 (0,35 - 2,2)	1,96 (0,35 - 3,0)	
	Zone climatique intermédiaire	Pdesignh (charge de conception)	kW	2,2	2,4	4,4	5,7
		SCOP	W/W	4,10	4,07	4,02	4,11
		Étiquetage énergétique		A+	A+	A+	A+
		Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	752	826	1535	1940
	Zone climatique chaude	Tbiv (Température bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7
		Pdesignh (charge de conception)	kW	2,4	2,7	5,5	7,0
		SCOP	W/W	5,08	4,82	5,40	5,25
		Étiquetage énergétique		A++	A++	A+++	A+++
		Consommation annuelle d'électricité	kWh/an	663	784	1426	1867
		Tbiv (Température bivalente)	°C	2	2	2	2
Tol (Temp. limite fonctionnement)	°C	-10	-10	-10	-10		
Alimentation Électrique	V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph					
Consommation maximale	kW	1,5	1,9	2,9	3,7		
Intensité maximale	A	8	9,5	12	16		
Unité Intérieure	Débit d'air (Turbo / Élevé / Moyen / Faible)	m³/h	600/500/450/405	600/500/450/405	850/818/740/666	1150/1090/990/890	
	Pression sonore (Turbo / Haute / Moyenne / Basse)	dB(A)	42 / 37 / 33 / 27	42 / 37 / 33 / 27	48 / 43 / 38 / 32	50 / 45 / 40 / 34	
	Puissance sonore (Élevée)	dB(A)	57	53	57	60	
	Dimensions (L x H x P) (mm)	mm	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 311 x 225	1082 x 330 x 233	
	Poids	kg	7,5	8	12	15	
Unité Extérieure	Débit d'air (max)	m³/h	2000	2000	2150	3000	
	Pression sonore (Élevée)	dB(A)	52	52	54	55	
	Puissance sonore (Élevée)	dB(A)	61	59	61	64	
	Dimensions (L x H x P) (mm)	mm	723 x 546 x 260	723 x 546 x 260	805 x 546 x 315	895 x 700 x 350	
	Poids	kg	25	25	35	45	
Réfrigérant	TYPE / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Charge	kg/TCO ₂ eq.	0,53 / 0,357	0,60 / 0,405	1,28 / 0,864	1,44 / 0,972	
	Précharge jusqu'à	m	5	5	5	5	
	Charge additionnelle (à partir de 5m)	g/m	16	16	24	24	
Tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	
	Gaz	mm (pouce)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")	
	Longueur maximale	m	20	20	25	25	
	Dénivellation maximale	m	10	10	15	15	
Câble Électrique	Alimentation (unité extérieure)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	
	Interconnexion	mm²	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 4 + T	
Télécommande sans fil			Série H				
Température de fonctionnement	Intérieur (Réfrigération / Chauffage)	°C	18 ~ 32 / 0 ~ 27				
	Extérieur (Réfrigération / Chauffage)	°C	-10 ~ 43 / -7 ~ 24				

Remarque:

1. Les renseignements et caractéristiques sont susceptibles de changer sans préavis.
2. Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.

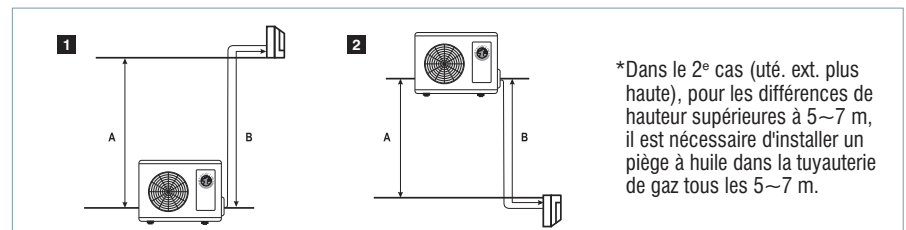
INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Modèle	Câblage Aliment. (A)	Câblage Interconnex. (B)
MUPR-09-H9A	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MUPR-12-H9A	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MUPR-18-H9A	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
MUPR-24-H9A	2 x 4 + T	4 x 4 + T



INSTALLATION DE RÉFRIGÉRATION ET CHARGE ADDITIONNELLE (R-32)

Modèle	Tuyauterie		Long. max. (B)	Écart max. (A)	Précharge jusqu'à (m)	Charge additionnelle (g/m)
	Liq.	Gaz				
MUPR-09-H9A	1/4"	3/8"	20	10	5	16
MUPR-12-H9A	1/4"	3/8"	20	10	5	16
MUPR-18-H9A	1/4"	1/2"	25	15	5	24
MUPR-24-H9A	3/8"	5/8"	25	15	5	24



*Dans le 2^e cas (uté. ext. plus haute), pour les différences de hauteur supérieures à 5~7 m, il est nécessaire d'installer un piège à huile dans la tuyauterie de gaz tous les 5~7 m.